

(C-225B,0101)

科学传播
生命科学

· 导读版 ·

Ecological Understanding:
The Nature of Theory and the Theory of Nature

深入理解生态学：

理论的本质与自然的理论（原著第二版）

什么是生态学的良好科学实践？这一基本问题被广泛讨论和争议。这同样也是一个哲学问题。然而，绝大多数生态学工作者对显示这些讨论争议的当代科学哲学知之甚少。本书的再版，为生态学工作者和生态及环境研究领域研究生更新了当代哲学观点的重要原作。

本书集合了最新科学哲学著作中的重要观点，生动地给出了生态案例，较好地生态学工作者们提供了什么是组成良好的科学的基本要素信息。

第二版中包含了新的生态案例，增加了大量概念简图和插图，新增加了总结重要观点和确定术语定义的文本框，以及增加了对哲学问题和争议的新参考文献。

通过阅读本书，读者将了解到科学的目的，理论的组成结构，与生态学相关的理论的种类，理论变化的方式，什么组成了当代科学的客观性，以及在生态学中进行整合和与其他学科进行综合的案例和框架的作用。最后，本书将向我们展示理论如何使公众在日常争论中应用生态学知识，尤其有助于生态学工作者更加有效地进行当代重要环境问题的讨论，并形成自己的观点。

主要特点

- 用平实的语言解释生态学的哲学基础
- 用文本框突出重要观点、案例和争论
- 用简图解释理论的结构和发展，及其综合
- 评价和联系生态学案例
- 用经典的和最新的生态学研究阐述哲学问题

电话：010-64006871
网址：www.kbooks.cn

ISBN 978-7-03-024311-9



9 787030 243119 >

定价：75.00 元

销售分类建议：生物学/生态学
环境工程

本版本只限于在中华人民共和国境内销售